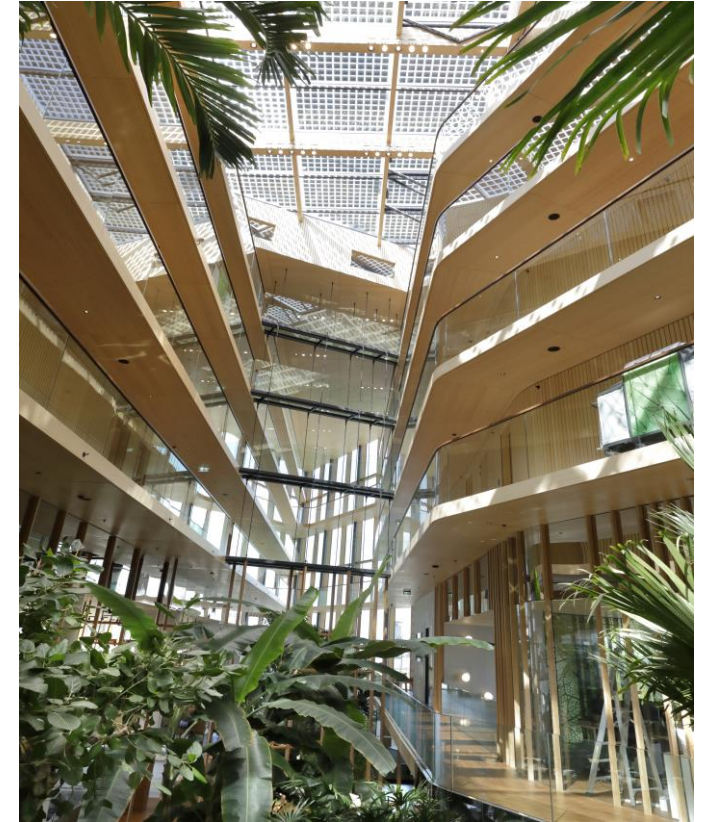




XLAM kennt keine Grenzen
Großartige Holzbauprojekte in den Niederlanden

Nederland

Deutschland



Healthy
Building
Network



DERIX

België



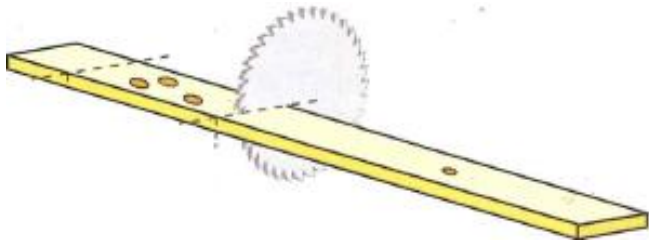
XLAM kennt keine Grenzen



Produktionsprinzip: Herstellungsprozess

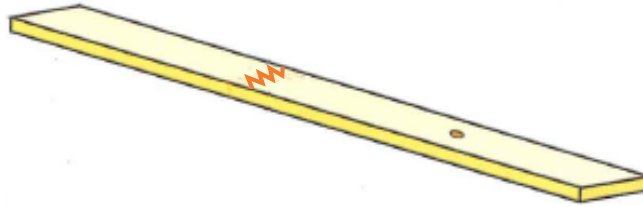
1

Sortierung & Kappung



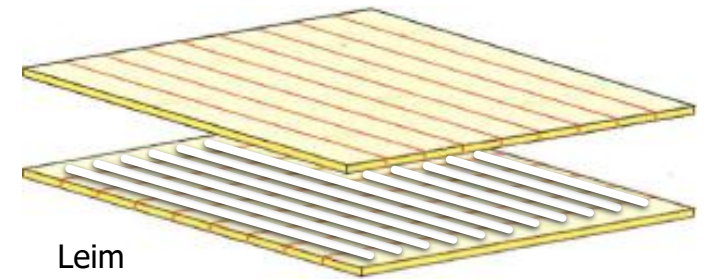
2

Keilzinkung



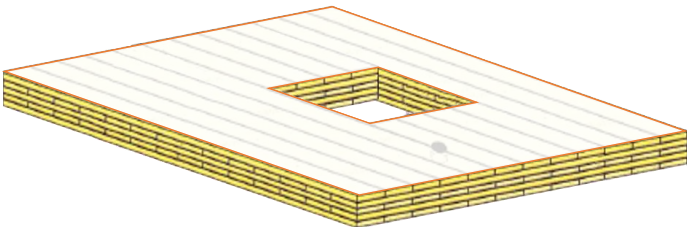
3

Lagenbildung



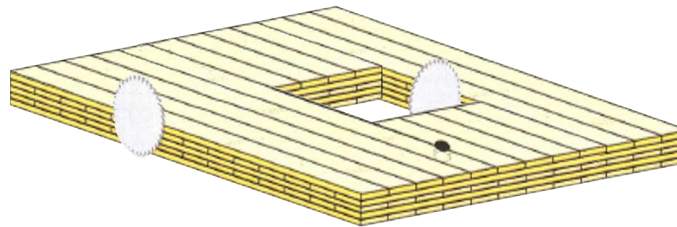
6

Endbearbeitung



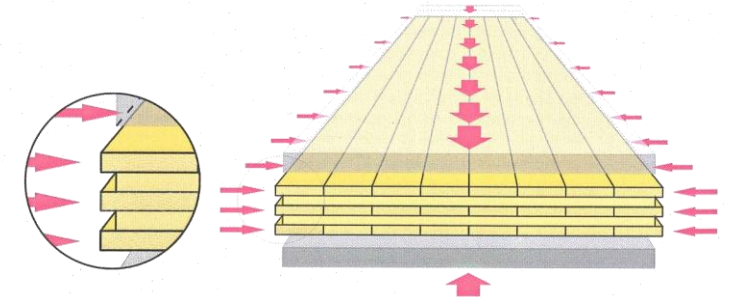
5

CNC-Zuschnitt



4

Dreiseitiges Pressen





XLAM kennt keine Grenzen

Projekt 1: Zirkuläres Bauen

Amsterdam: THE CIRCL – ABN AMRO

XLAM kennt keine Grenzen

CROQ



You can find inspiration in everything*



*and if you can't, look again

Paul Smith

Hoofddraagconstructie:
Larijs van locale herkomst

XLAM kennt keine Grenzen



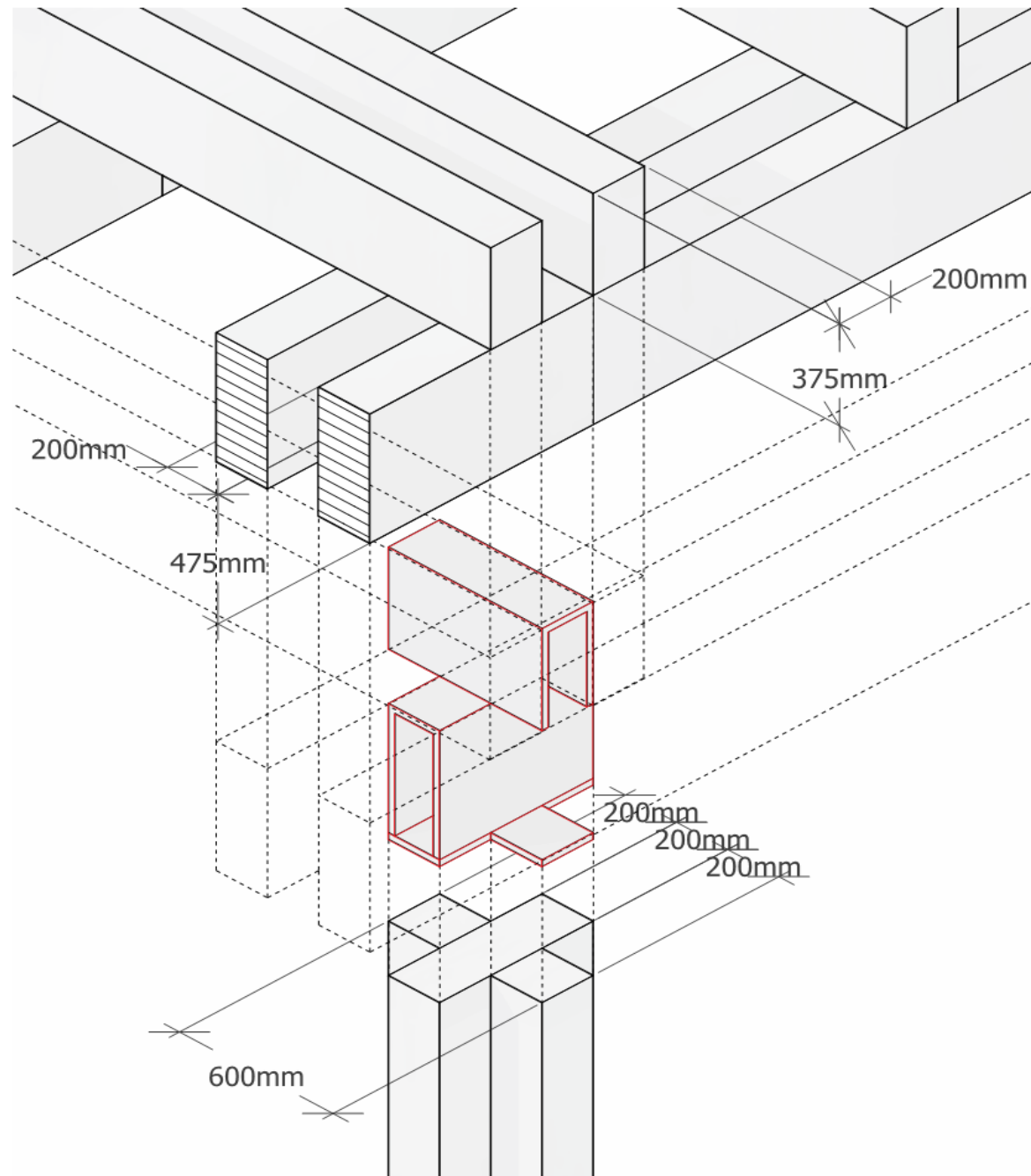
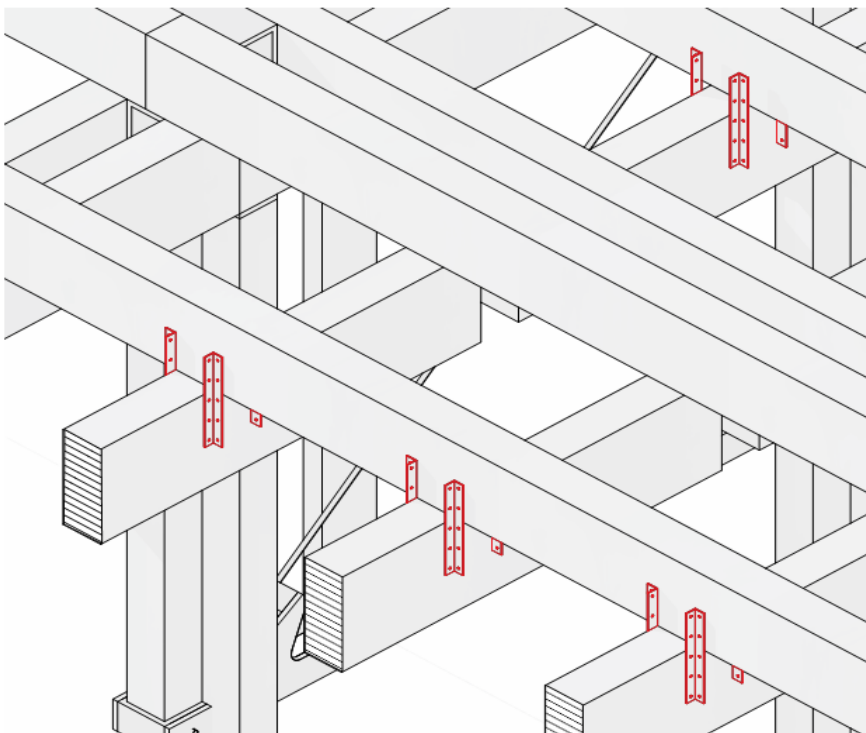
„Als zukunftsgerichtetes Unternehmen war Zirkularität beim Neubau unseres Pavillons „Circl“ von größter Bedeutung. Das Gebäude besteht fast vollständig aus Holz.“

Rudolf Scholtens

ABN AMRO Facility Management

Verbindingsprincipes

*Omwille van het latere hergebruik van de gelamineerde houten balken genieten niet- (of minimaal) beschadigende verbindingen de voorkeur. Schroefplaten zijn bijvoorbeeld wel acceptabel. Maar de constructie dient eenvoudig demontabel te blijven. Ook is er ruimte voor een overmaat van de elementen van maximaal 5 mm om later bijschaven voor hergebruik mogelijk te maken. Verder is de kolommaat van 600 mm * 600 mm leidend voor de maatvoering van de bovenliggende balkenlagen.*



Hekwerk

Verdieping
01

Ruimte
01.01

Bevestiging met
Gebouwconstructie

Type verbinding
Boutverbinding

Gevolgen demontage
Geen verwachte schade

Tekeningen
Detailtekening.pdf

Ruut

Technische levensduur
20jaar

Technische prestaties
DoP-verklaring.pdf
Productblad.pdf

Duurzaamheidscertificaten
ISO14001.pdf

Onderhoudspartij
nog onbekend

Onderhoudsplan
Voorschriften.pdf

XLAM kennt keine Grenzen



Projekt 2: Free Form Bauen mit Holz

Zeist: Die neue Verwaltung der Triodos-Bank

XLAM kennt keine Grenzen



XLAM kennt keine Grenzen



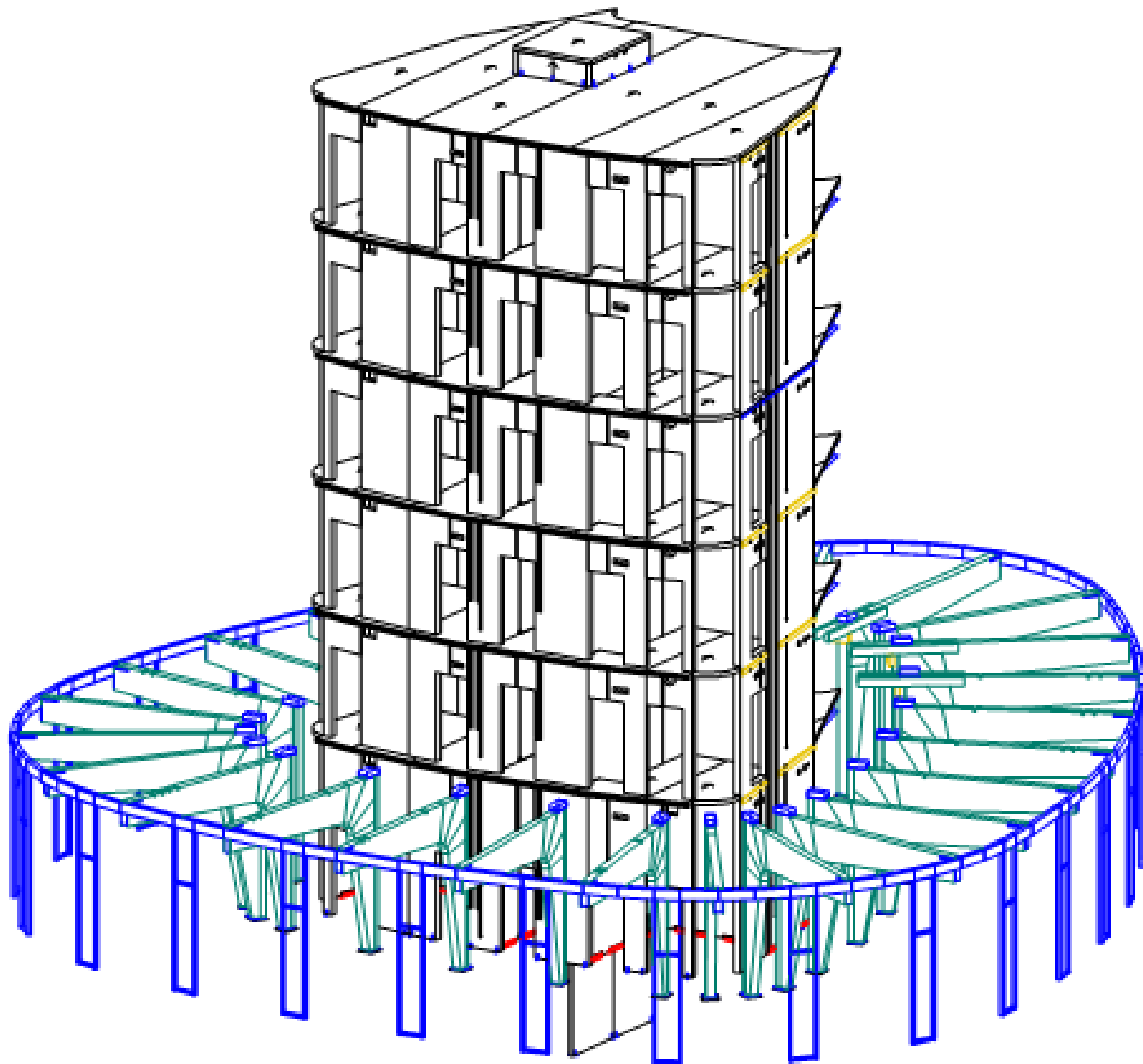


HOLZLEIMBAU
DERIX
www.derix.de

XLAM kennt keine Grenzen



XLAM kennt keine Grenzen



- > 12.500 m² BVO
- > 600 werkplekken
- > Excellent BREAAm-certificaat met een score van >85%.
- > Energieneutraal (Verbruik 455 MWh /jaar)
- > Houtconstructie:
 - > Toren A: 3 etages
 - > Toren B: 6 etages
 - > Toren C: 4 etages

XLAM kennt keine Grenzen



Projekt 3: Bauen mit Holzmodulen

Amsterdam: Hotel Jakarta

XLAM kennt keine Grenzen



XLAM kennt keine Grenzen





XLAM kennt keine Grenzen

An aerial, high-angle photograph of a large outdoor storage yard. The yard is filled with hundreds of identical, rectangular wooden crates or pallets, arranged in neat, parallel rows that recede into the distance. Each crate has a flat, greyish-brown top and light-colored wooden sides. The perspective creates a strong sense of depth and repetition. In the background, a building with large windows and a blue sky are visible. The lighting is bright, casting soft shadows.

XLAM kennt keine Grenzen





XLAM kennt keine Grenzen





voor een betere wereld met hout...

DERIX

